	Resultados de aprendizaje El alumno será capaz de:	Contenidos	Estrategias de aprendizaje	Estrategias de evaluación
1	Manipular las piezas quirúrgicas de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica con toma de fotografía macroscópica. Psicomotor	-Estructura de dictado macroscópico de biopsias, cortes de muestras y foto-documentación.	-Tutorial en Curso Moodle para revisar previo a la actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Enseñanza por modelamiento durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica
2	Describir los cambios macroscópicos de las lesiones anatomo-patológicas de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica **Cognoscitivo**	-Causas, formas y mecanismos de las lesiones celulares. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular. -Neoplasias benignas y malignas	-Tutorial en Curso Moodle para revisar previo a la actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Enseñanza por modelamiento durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
3	Fotografiar las lesiones observadas al microscopio óptico de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica Psicomotor	-Estructura y funcionamiento de microscopio óptico con foto-documentación.	-Tutorial en Curso Moodle para revisar previo a la actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Enseñanza por modelamiento durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
4	Analizar los hallazgos histopatológicos de las lesiones observadas al microscopio óptico de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica **Cognoscitivo**	-Causas, formas y mecanismos de las lesiones celulares. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular. -Neoplasias benignas y malignas	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica semanal de presentación de casos clínico patológicos enviados por docentes	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
5	Correlacionar los antecedentes clínicos con los hallazgos	-Causas, formas y mecanismos de las lesiones celulares.	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica	-Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en

	macroscópicos e histopatológicos de una biopsia seleccionada en sala de patología quirúrgica **Cognoscitivo**	-Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular. -Neoplasias benignas y malignas	semanal de presentación de casos clínico patológicos enviados por docentes	presentación de caso
6	Establecer los diagnósticos clínico-patológicos del caso seleccionado **Cognoscitivo**	-Causas, formas y mecanismos de las lesiones celulares. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular. -Neoplasias benignas y malignas	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica semanal de presentación de casos clínico patológicos enviados por docentes -Actividades teórico prácticas de la asignatura de semiología	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
7	Identificar el aporte de la biopsia al caso clínico-patológico **Cognoscitivo**	-Causas, formas y mecanismos de las lesiones celulares. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular. -Neoplasias benignas y malignas	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica semanal de presentación de casos clínico patológicos enviados por docentes	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
8	Identificar el procesamiento de las biopsias en el laboratorio de anatomía patológica **Cognoscitivo**	-Etapas de procesamiento de las biopsias en un laboratorio de histotecnología	-Visita guiada al laboratorio con observación de las diferentes etapas	-Evaluación formativa durante la visita al Laboratorio
9	Escoger las técnicas complementarias de Laboratorio de Patología para diagnóstico diferencial **Cognoscitivo**	- Biopsia intraoperatoria -Técnicas de histoquímica -Técnicas de inmunohistoquímica -Técnicas moleculares (PCR,FISH)	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica semanal de presentación de casos clínico patológicos enviados por docentes	-Evaluación formativa durante las actividades de microscopia -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
10	Comunicarse de manera efectiva a través del lenguaje oral, corporal, escrito y del lenguaje técnico y	- Lenguaje técnico de Patología general humana	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica semanal de presentación	-Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en

	computacional necesario para el ejercicio de la profesión. **Cognoscitivo**		de casos clínico patológicos enviados por docentes - Enseñanza por modelamiento durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Curso en plataforma Moodle	presentación de caso
11	Utilizar el conocimiento, la experiencia y el razonamiento para emitir juicios fundados y resolver problemas sanitarios. **Cognoscitivo**	-Causas, formas y mecanismos de las lesiones celulares. -Muerte celular: necrosis y apoptosis. -Inflamación aguda y crónica. -Adaptación celular. -Neoplasias benignas y malignos	-Clases teóricas en web para autoaprendizaje -Actividad práctica semanal de presentación de casos clínico patológicos enviados por docentes -Enseñanza por modelamiento durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Guías de trabajo Minsal de las patologías tratadas	-Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso
12	Escucha con respeto los principios éticos de la profesión y considerando los principios y valores del otro. **Afectivo**	Principios éticos de la Anatomía patológica	-Tutorial en Curso Moodle -Enseñanza por modelamiento durante todo el proceso	-Evaluación formativa durante actividad práctica en sala de patología quirúrgica -Hetero evaluación sumativa con pauta de evaluación en presentación de caso